**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

|  |
| --- |
| **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| **Obudowa** | Obudowa totemu musi spełniać następujące wymagania:* Klasa szczelności obudowy minimum IP54, jednakże obudowa musi zapewnić odprowadzenie wody/pyłów bez wpływu na działanie i bezpieczeństwo mechanizmu obudowy oraz ekranu.
* Odporność mechaniczna – IK10.
* Obudowa musi posiadać wewnętrzną izolację tłumiącą wewnętrzną pracę podzespołów utrzymania ekranu. Należy podać w ofercie jaka zostanie zastosowana izolacja.
* Obudowa musi zawierać system podtrzymania odpowiednich warunków wewnątrz, tj. system grzewczy oraz chłodzący sterowany programowalnym sterownikiem. Należy załączyć opis i parametry urządzeń.
* Podwójne ścianki zapobiegające skraplaniu się pary wodnej wewnątrz obudowy.
* Obudowa musi być wandaloodporna.
* Wytrzymałość obudowy pod względem temperatury musi mieścić się w przedziale od +400C do -300C. Należy wskazać w ofercie w jaki sposób będzie to osiągnięte.
* Szyba hartowana antyrefleksyjna zabezpieczająca wyświetlacz – podać grubość w ofercie.
* Zabezpieczenia przepięciowe i nadprądowe.
* Obudowa musi być przymocowana do zakopanego fundamentu.
* Możliwość podłączenia do sieci wewnętrznej Zamawiającego poprzez kabel ethernetowy.
 |
| **Układ obudowy** | Obudowa musi umożliwiać pionowy montaż ekranu. |
| **Personalizacja obudowy** | * Obudowa zewnętrzna musi zostać spersonalizowana - poniżej ekranu wyświetlania aż do fundamentu obudowa musi być pełna i zawierać po środku załączony logotyp Powiatu.
* Wykonawca musi przesłać wraz z ofertą projekt obudowy.
* Wykonawca musi wskazać w ofercie alternatywne możliwości umiejscowienia logotypu Powiatu (np. wycięcie i podświetlenie światłem LED, nadruk itp.) na obudowie, z zachowaniem stabilności samej obudowy. Należy również podać koszt alternatywnego umiejscowienia logotypu.
 |
| **Monitor** | Monitor musi spełniać poniższe dane techniczne:* Przekątna 55 cali;
* Jasność 4000 nit;
* Full HD;
* Przystosowany do pracy ciągłej 16/7;
* Wbudowany odtwarzacz.
 |
| **System zarządzania** | System do zarządzania treścią musi spełniać poniższe wymagania:* zdalne zarządzanie infokioskiem poprzez panel administracyjny z interfejsem dostępnym w języku polski,
* monitorowanie pracy infokiosku (między innymi: temp. procesora) i informowanie o błędach wysyłane do administratora systemu zarządzającego,
* zdalnej zmiany konfiguracji/ aktualizacji oprogramowania zarządzającego przez administratora,
* możliwość bezpłatnego aktualizowana systemu,
* dostarczona licencja wieczysta w pełnym zakresie funkcjonowania systemu
* przeglądania i odtwarzania plików graficznych: JPEG,GIF, PNG, BMP; wideo: AVI, MPEG, MPEG2, MPEG4; plików tekstowych i kalkulacyjnych, plików prezentacji;
* zdalnego uruchomienia treści multimedialnych w postaci dynamicznych slajdów (z funkcją zmiany czasu wyświetlania poszczególnych slajdów), prezentacji materiałów wideo,
* tworzenia harmonogramu zadań do wykonania np. uruchamiania prezentacji, filmów w określonym czasie i kolejności,
* wyświetlania treści opisanych w HTML z możliwością prezentowania danych z sieci Internet (szczegółowe treści/odnośniki do stron internetowych zostaną podane Wykonawcy przed zaprogramowaniem urządzeń),
* możliwość tworzenia dedykowanych szablonów wyświetlania treści wraz z możliwością dodawania i edycji układu wyświetlanych treści,
* umożliwia zdefiniowanie możliwości dostępu dla użytkownika tylko do wybranej strony internetowej lub katalogu na dysku lokalnym i powinno umożliwiać zdefiniowanie blokady dostępu do pozostałych zasobów (w tym portów USB), sieci wewnętrznej Zamawiającego i stron sieci www.
* możliwość pracy wielu osób na dedykowanych imiennych kontach z możliwością nadawania wybranych uprawnień i dostępów,
* automatycznego wyłączania/restartu kiosku w określonym czasie,
* automatyczny restart i przywrócenie funkcji prezentacji treści w przypadku awarii (zawieszenia) systemu,
* wykonania zdalnego restartu lub wyłączenia infokiosku,
* zabezpieczenie hasłem dostępu do ustawień i konfiguracji,
* dołączona instrukcja obsługi w języku polskim.

Opis pełnej funkcjonalności systemu należy załączyć do oferty. |
| **Dodatkowe prace** | * Przeciągnięcie zasilania oraz kabla ethernetowego od budynku Starostwa do totemu.
* Konfiguracja i szkolenie wybranych pracowników Starostwa z obsługi systemu zarządzania
 |
| **Informacje dodatkowe od Zamawiającego** | * Totem zostanie umiejscowiony w miejscu narożnym o koordynatach GPS: 52.16304862041651, 20.801878325502862
* Ekran wyświetlania będzie skierowany w kierunku południowo-wschodnim.
* Zasilanie oraz kabel ethernetowy należy poprowadzić wzdłuż budynku (teren ziolony) aż do kanału technicznego znajdującego się na wysokości wejścia B od ulicy Drzymały (dojście do kanału na końcu terenu ziolonego).
 |
| **Gwarancja i serwis** | * Obudowa i ekran musi posiadać gwarancję Wykonawcy na bezusterkowe działanie przez minimum 36 miesięcy.
* W okresie gwarancji reakcja na zgłoszenie nie może przekroczyć 5 dni od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Czas przywrócenia sprawności totemu nie może przekroczyć 21 dni od dnia reakcji Wykonawcy.
* Serwis musi być świadczony na miejscu u Zamawiającego.
 |